

SET DE AJEDREZ LEVITATE



DESCRIPCIÓN:

El Set de Ajedrez Levitate es un conjunto de mobiliario urbano innovador que combina reciclaje, diseño y recreación. Fabricado a partir de caucho reciclado de neumáticos fuera de uso (NFU's) mediante tecnología Neulithe, integra un tablero de ajedrez de granito que garantiza durabilidad y resistencia. Su diseño robusto, ergonómico y de fácil instalación lo convierte en una solución ideal para parques, plazas, colegios y espacios públicos.

MATERIALES:

Estructura principal: Caucho SBR 100% reciclado, compactado y moldeado.

Tablero: Piedra granito gallego pulido (64 casillas de 8x8)

Anclajes: Viga de acero normalizada con tratamiento anticorrosivo, atornillada al suelo con sistema de pernos expansivos.

Aditivos: Estabilizantes UV y pigmentos resistentes a la intemperie.

Colores disponibles: Negro

COMPONENTES DEL SET:

Mesa con tablero de ajedrez (granito gallego incrustado).

Dos bancos individuales de caucho reciclado.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

°Resistencia a la compresión (caucho SBR)

°Absorción de impactos.

°Durabilidad

°Comportamiento al fuego

°Resistencia a rayos UV y agentes químicos

°Equivalencia de reciclaje: 49 neumáticos fuera de uso (NFU's)

VISTA 3D



HECHAS DE CAUCHO SBR
100% reciclado procedente de NFU's

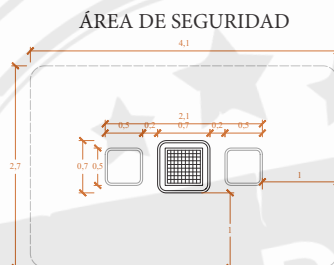
DATOS TÉCNICOS:

Mesa con tablero:

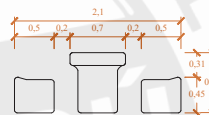
Alto ➤ 750 mm
Ancho tablero ➤ 700 × 700 mm
Ancho base ➤ 500 × 500 mm

Bancos individuales:

Alto ➤ 450 mm
Ancho ➤ 500 × 500 mm



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



MANTENIMIENTO:

Semanalmente : Comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente: Comprobar que las articulaciones tengan un movimiento uniforme. Engrasar si conviene. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones.

Anualmente : Verificar la ausencia de corrosión en las partes metálicas. Comprobar todas las cimentaciones.

-Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.

- No usar el producto antes de finalizar la instalación.

- No usar el producto si necesita mantenimiento.

- Consultar instrucciones de mantenimiento.

INSTALACIÓN:

Empernado: ➤ Con perno de expansión en losa de concreto.

Dimensiones: H: 0.15

Método: Atornillado al suelo mediante anclaje metálico interno con resina química.

Requerimientos de base: Losa de hormigón armado ≥ 15 cm, nivelada



Parque del Trabajo, San Miguel (2025)
"Ajedrez Urbano Ecológico"



ALMACÉN :
AV. SANTA ANA LOTE 32 - Z1 LOTIZ. RUST CHACRA CERRO
DISTRITO DE COMAS, LIMA.

WEB ➤ www.rmdperu.com
EMAIL ➤ info@rmdperu.com
TELÉFONO ➤ https://linktr.ee/rmd_peru

www.rmdperu.com